

م ق م : ١٥٣٢ / ٢٠٠٧

عجينة القرنفل

جمهورية مصر العربية
الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

تاريخ الاعتماد : ٢٠٠٧/٦/٢١

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

العنوان : ١٦ ش تدريب المتدربين – السواح – الأميرية.

تليفون : ٢٢٨٤٥٥٢٢ – ٢٢٨٤٥٥٢٤

فاكس : ٢٢٨٤٥٥٠٤

بريد الكترونى : moi@idsc.net.eg

موقع الكترونى : www.eos.org.eg

م.ق.م. : ١٥٣٢ / ٢٠٠٧

مقدمة

م.ق.م رقم ١٥٣٢ /٢٠٠٧ الخاصة بـ" عجينة القرنفل " تلغى وتحل محل أخر إصدار لها عام ١٩٩٣ ومتماثلة فنياً مع المرجع المشار إليه بالمواصفة .

قام بإعداد هذه المواصفة لجنة التوافق رقم (٩/٣) الخاصة بالزيوت العطرية .

عجينة القرنفل

١ المجال

تختص هذه المواصفات القياسية المصرية بالمواصفات التى تحقق معايير الجودة الخاصة بعجينة القرنفل المستخلصة بالمذيبات العضوية والمعدة للإستعمال كخامة طبيعية لصناعة العطور .

٢ المراجع التكميلية

ISO / TR 210 Essential oils – General rulos for packaging , conditioning and storage .
ISO / TR 211 Essential oils – General rulos for labeling and markting of containers .
ISO / 212 Essential oils – Sampling .
ISO / 279 Essential oils – Determination of relative density at 20 C – Reference method.
ISO / 280 Essential oils – Determination of refractive index .
ISO /TR 709 Essential oils – Determination of ester value .
ISO / 875 Essential oils – Evaluation of miscibility in ethanol .
ISO 1242 Essential oils – Determination of acid value .

٣ التعاريف

عجينة القرنفل : هى ناتج إستخلاص أزهار القرنفل الطازجة بمذيب الهكسان والناتجة من نبات القرنفل المعروف علميا باسم *Eugenia Caryophyllata* .

٤ المواصفات

٤ / ١ تكون خالية من الأثار المحسوسة للمذيب المستخدم فى الإستخلاص.

٤ / ٢ تكون على هيئة كتلة طرية متماسكة عند درجة ٢٠° س وذات ملمس شمعى.

٤ / ٣ يتراوح اللون بين الأصفر المخضر والأصفر الداكن.

٤ / ٤ يكون لها رائحة أزهار القرنفل المميزة.

٤ / ٥ تكون خالية من أية مادة غريبة.

٤ /٦ تكون متجانسة فى المظهر والقوام.

٤ / ٧ تكون خالية من رائحة التخمر والمعاملة الحرارية القياسية .

٤ / ٨ تكون كاملة الذوبان فى المذيب العضوى المستخدم فى الإستخلاص ويكون المحلول الناتج رائقا عند درجة ٢٠° س .

٤ / ٩ لا تقل نسبة الزيت الحر فى العجينة عن ٢٠ ٪ بالوزن.

٤ / ١٠ لا تزيد نسبة المواد غير الذائبة فى الكحول على ٨٠ ٪ بالوزن .

٤ / ١١ يتراوح معامل الإنكسار عند درجة ٦٠° س بين ١,٤٥٠ – ١,٤٥٤ .

٤ / ١٢ تتراوح درجة الإنصهاربين ٥٦ – ٦٢° س .

٤ / ١٣ لا يزيد الرقم الحمضى على ٢٥ .

٤ / ١٤ لا يقل رقم الاستر ٢٠ .

٥ أخذ العينات

يتم أخذ العينات طبقا للمواصفات القياسية المصرية التى تصدرها الهيئة فى هذا الشأن أو المواصفات الدولية الصادرة فى هذا الشأن.

٦ طرق الفحص والإختبار

يتم إجراء طرق الفحص والإختبار طبقا للمواصفات القياسية المصرية التى تصدرها الهيئة فى هذا الشأن أو طبقا للمواصفة الدولية التالية :

٦ / ١ تعيين معمل الإنكسار طبقا للمواصفة ISO 280 .

٦ / ٢ تقدير الذوبانية فى الكحول طبقا للمواصفة ISO 875 .

٦ / ٣ تعيين الوزن النوعى طبقا للمواصفة ISO 279 .

٦ / ٤ تعيين رقم الحمض طبقا للمواصفة ISO 1242 .

٦ / ٥ تقدير رقم الاستر طبقا للمواصفة ISO 709 .

٧ العبوات والبيانات

٧ / ١ تعبأ عجينة القرنفل فى عبوات مناسبة تحافظ على خواص العجينة ولا تؤثر على جودتها على أن تكون محكمة الغلق غير منفذة للضوء وتملئ قرب نهايتها ، وتحفظ فى مكان بارد جاف بعيدا عن مصادر الضوء والحرارة . ويوضح عليها البيانات التالية:

٧ / ١ / ١ إسم المنتج وعنوانه وعلامته التجارية أن وجدت- وبلد المنشأ واسم وعنوان المستورد في حالة الاستيراد.

٧ / ١ / ٢ عبارة " عجينة القرنفل " .

٧ / ١ / ٣ الوزن الصافى لمحتويات العبوة .

٧ / ١ / ٤ نوع المذيب المستخدم .

٧ / ١ / ٥ نسبة الزيت الحر .

٧ / ١ / ٦ تاريخ التعبئة .

٧ / ١ / ٥ عبارة " إنتاج مصر " فى حالة الإنتاج المحلى .

٨ المصطلحات الفنية

الاسم العلمى لنبات القرنفل .... *Eugenia Caryophyllata*

معامل الإنكسار .... Refractive index

درجة الإنصهار .... melting point

رقم الاستر .... Ester number

رقم الحمض .... Acid number

٩ المراجع

Guenther ,

Essential oils Dvan Nestrand Company , New York .

London Vol. 1 and Vol. 2

الجهات التى اشتركت فى وضع هذه المواصفات

قام بإعداد هذه المواصفة اللجنة القومية رقم (٣ / ٩) والخاصة بالزيوت العطرية والتى يضم تشكيلها الجهات التالية :

- الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة.
- كلية الزراعة – مشتهر .
- كلية الزراعة – جامعة القاهرة.
- كلية الزراعة – جامعة الزقازيق .
- شركة السكر والصناعات التكاملية .
- شركة جرتيكو .
- مصلحة الكيمياء .
- مصلحة الرقابة الصناعية.
- المعامل المركزية – وزارة الصحة والسكان .
- الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات.
- غرفة الصناعات الغذائية .

﴿الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة﴾

١- أنشئت الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى عام ١٩٥٧ بالقرار الجمهورى رقم ٢٩ لسنة ١٩٥٧ الذى نص على اعتبارها المرجع القومى المعتمد للشئون التوحيد القياسى ونص القانون رقم ٢ لسنة ١٩٥٧ على أن المواصفة لا تعتبر قياسية إلا بعد اعتمادها من الهيئة.

٢- فى عام ١٩٧٩ صدر القرار الجمهورى رقم ٣٩٢ لسنة ١٩٧٩ الذى قرر ضم مركز ضبط الجودة إلى الهيئة.

٣- فى عام ٢٠٠٥ صدر القرار الجمهورى رقم ٨٣ لسنة ٢٠٠٥ بإعادة تسمية الهيئة لتصبح الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ، وبناء عليه فإن الهيئة تختص بما يلى :
- إعداد وإصدار المواصفات القياسية للخامات والمنتجات والأجهزة ونظم الإدارة والتوثيق والمعلومات ومتطلبات الأمن والسلامة وفترات الصلاحية وأجهزة القياس.
- التفتيش الفنى والاختبار والرقابة وسحب العينات وإصدار شهادات المطابقة للمواصفات المعتمدة وشهادات المعايرة لأجهزة القياس.
- الترخيص بمنح علامة الجودة للمنتجات الصناعية وعلامات وشهادات الجودة والمطابقة المنتجات للمواصفات القياسية.
- تقديم المشورة الفنية وخدمات التدريب فى مجالات المواصفات والجودة القياس والمعايرة والاختبار والمعلومات لجميع الأطراف المعنية.
- تمثيل مصر فى أنشطة المنظمات الدولية والإقليمية العامة فى مجالات المواصفات والجودة والاختبار والمعايرة.

تقوم الهيئة بتنفيذ متطلبات واشتراطات اتفاقية العوائق الفنية على التجارة لمنظمة التجارة العالمية حيث أن الهيئة هى نقطة الاستعلام المصرية للإمداد بالمعلومات والوثائق فى مجال المواصفات وتقييم المطابقة.

٤- يدير الهيئة مجلس إدارة برئاسة وكيل أول الوزارة رئيس الهيئة، ويضم المجلس فى عضوية ممثلين عن مختلف الجهات المعنية للتوحيد القياسى وجودة الإنتاج والاختبار والمعايرة فى مصر بالإضافة إلى عدد من الأكاديميين والعلميين والخبراء والقانونيين ورجال الإعلام.

٥- يتم إعداد المواصفات القياسية من خلال لجان فنية يربو عددها على مائة لجنة يشارك فيها خبراء طبقاً للمعايير الدولية ومتخصصون من جميع الجهات المعنية ويقوم بالأمانة الفنية لها أعضاء من العاملين بالهيئة.

٦- يتم توزيع مشاريع المواصفات على قاعدة عريضة من الجهات المعنية والبلاد العربية لإبداء الملاحظات خلال فترة ستين يوماً كما تعرض هذه المشاريع على لجنة الصياغة ولجان عامة للمراجعة قبل العرض على مجلس الإدارة.

٧- تتبع الهيئة نظام الترخيص للمصانع باستخدام علامات الجودة على السلع والمنتجات المطابقة للمواصفات المصرية وذلك حماية للمستهلكين وخدمة للصانعين لرفع جودة منتجاتهم. ويوجد بالهيئة مجموعة كبيرة من المعامل الحديثة لاختبار المنتجات الكيمائية ومواد البناء والتشييد والمنتجات الهندسية والغذائية ومنتجات الغزل والنسيج بالإضافة إلى معامل للقياس والمعايرة الميكانيكية والكهربائية والفيزيائية.

٨- يتوفر بالهيئة وحدة لحماية المستهلك لتتلقى شكواهم وتعمل على حلها وقد لاقت أعمال الوحدة نجاحاً كبيراً.

٩- يتوفر بالهيئة المكتبة الوحيدة فى مصر المتخصصة فى المواصفات القياسية تحتوى على أكثر من ١٣٠ ألف مواصفة دولية وأجنبية وإقليمية وعربية ومصرية.



ES: 1532 / 2007

CLOVE CONCRETE

ICS :71.100.60

Arab Republic of Egypt
Egyptian Organization for Standardization and Quality